

(18) HU
MAGYAR
NÉPKÖZTÁRSASÁG



ORSZÁGOS
TALÁL MÁNYI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(11) 187 406

A bejelentés napja: (22) 82. 08. 25.

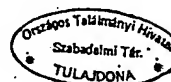
(21) 2740/82

A bejelentés elsőbbsége: (33) (32) (31)
US: 81. 08. 26. (296 335)

A közzététel napja: (41) (42) 1984. 05. 28.

Megjelent: (45) 1987. 12. 23.

Nemzetközi
osztályjelzet:
(51) NSZO,
A 61 M 25/00;
A 61 M 5/00;



Feltaláló(k): (72)

HARRIS Dale Carvin, formatervező, Fairland, HARGROVE William
Walter, vegyész, Indianapolis, Indiana, US

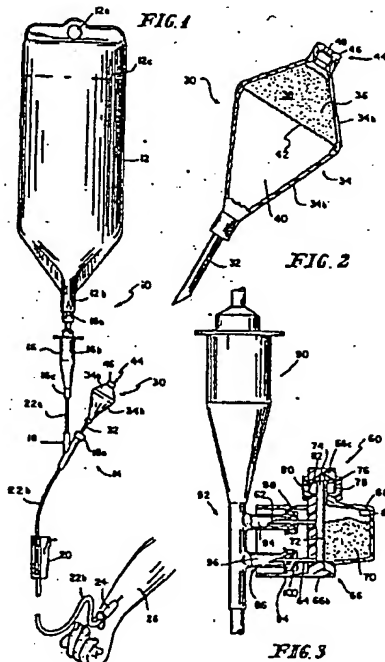
Szabadalmaz: (73)

Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US

(54) PATRON GYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK MEGHATÁROZOTT ADAGJÁNAK TÁROLÁSÁRA
ÉS INTRAVÉNÁS ADAGOLÁSÁRA

(57) KIVONAT

A gyógyászati készítmények meghatározott adagjának tárolására szolgáló patron folyadéktömör tartályt, azzal közlekedő vezetékét és ebben elhelyezett légtelenítő szelepet tartalmaz. Valamely gyógyászati készítmény egy adagjának szilárd formában való tárolására, továbbá esetleg intravénás adagolószerkezzel együtt ezen gyógyszeranyag megfelelő folyadékkoldatban intravénás infúzióhoz való használatára a patron tartálya két kamrára oszlik, amelyek egy folyadéktároló elválasztó membrán (42) útján vannak kialakítva. A membrán (42) alkalmas a meghatározott méretnél nagyobb szilárd részecskének az első kamrából (36) a második kamrába (40) való átjutásának megakadályozására. A második kamrával (40) összekötött vezeték intravénás adagoló szerelékhez jól illeszthetően van kialakítva. A légtelenítő szelep (44) egy levegőátvezető, folyadékelválasztó membránt (48) tartalmaz. (2. ábra).



BEST AVAILABLE COPY



187,406

NSZO₄: A 61 M 25/00;
A 61 M 5/00

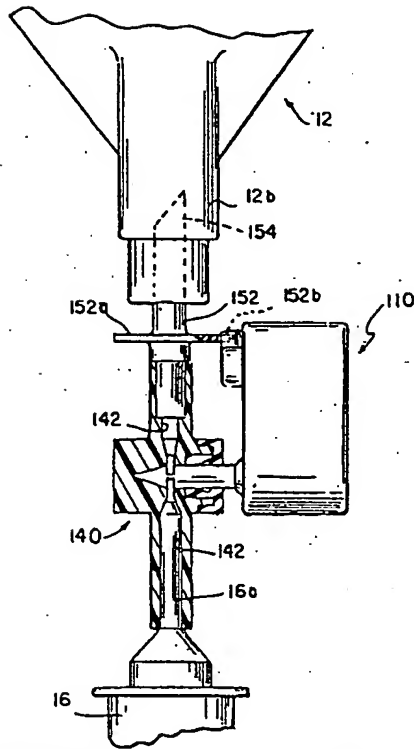


FIG. 6

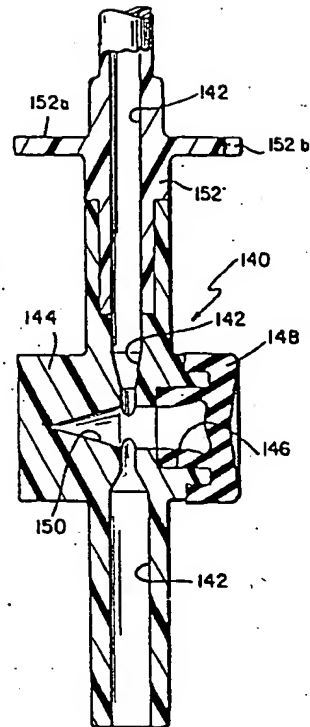


FIG. 5

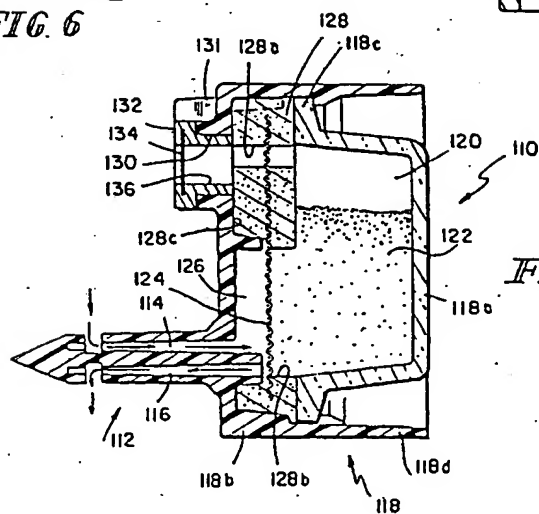


FIG. 4

THIS PAGE BLANK (USPTO)